

Lang-Wojtasik, Gregor; Scheunpflug, Annette

## Kompetenzen Globalen Lernens

*ZEP : Zeitschrift für internationale Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik 28 (2005) 2, S. 2-7*



Quellenangabe/ Reference:

Lang-Wojtasik, Gregor; Scheunpflug, Annette: Kompetenzen Globalen Lernens - In: ZEP : Zeitschrift für internationale Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik 28 (2005) 2, S. 2-7 - URN: urn:nbn:de:0111-opus-61177 - DOI: 10.25656/01:6117

<https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0111-opus-61177>

<https://doi.org/10.25656/01:6117>

in Kooperation mit / in cooperation with:

**ZEP** Zeitschrift für internationale Bildungsforschung  
und Entwicklungspädagogik

"Gesellschaft für interkulturelle Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik e.V."

<http://www.uni-bamberg.de/allgpaed/zep-zeitschrift-fuer-internationale-bildungsforschung-und-entwicklungspaedagogik/profil>

### Nutzungsbedingungen

Gewährt wird ein nicht exklusives, nicht übertragbares, persönliches und beschränktes Recht auf Nutzung dieses Dokuments. Dieses Dokument ist ausschließlich für den persönlichen, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt. Die Nutzung stellt keine Übertragung des Eigentumsrechts an diesem Dokument dar und gilt vorbehaltlich der folgenden Einschränkungen: Auf sämtlichen Kopien dieses Dokuments müssen alle Urheberrechtshinweise und sonstigen Hinweise auf gesetzlichen Schutz beibehalten werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht in irgendeiner Weise abändern, noch dürfen Sie dieses Dokument für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Mit der Verwendung dieses Dokuments erkennen Sie die Nutzungsbedingungen an.

### Terms of use

We grant a non-exclusive, non-transferable, individual and limited right to using this document.

This document is solely intended for your personal, non-commercial use. Use of this document does not include any transfer of property rights and it is conditional to the following limitations: All of the copies of this documents must retain all copyright information and other information regarding legal protection. You are not allowed to alter this document in any way, to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public.

By using this particular document, you accept the above-stated conditions of use.

### Kontakt / Contact:

peDOCS  
DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation  
Informationszentrum (IZ) Bildung  
E-Mail: [pedocs@dipf.de](mailto:pedocs@dipf.de)  
Internet: [www.pedocs.de](http://www.pedocs.de)

# Kompetenzen und Globales Lernen

## Aus dem Inhalt:

- Kompetenzen, Standards und Qualität im Globalen Lernen
- Modelle und Messungen von Kompetenz Globalen Lernens
- Kompetenzen in der Politischen Bildung
- Globales Lernen mit Neuen Medien

# Zeitschrift für internationale Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik

28. Jahrgang

Juni

2

2005

ISSN 1434-4688D

G. Lang-Wojtasik/ A. Scheunpflug	2	Kompetenzen Globalen Lernens
Wolfgang Sander	8	Anstiftung zur Freiheit. Aufgaben und Ziele politischer Bildung in einer Welt der Differenz
Jürgen Rost	14	Messung von Kompetenzen Globalen Lernens
Jörg-Robert Schreiber	19	Kompetenzen und Konvergenzen. Globales Lernen im Rahmen der UN-Dekade 'Bildung für Nachhaltige Entwicklung'
Alun Morgan	26	The Global Dimension. Contexts within Contexts
Gregor Lang- Wojtasik	29	Qualität, Qualitätsmessung und Qualitätssicherung im Kontext von Education For All
Christel Adick/ Sabine Hornberg	31	Globales Lernen mit Neuen Medien. Das UNESCO-Lernprogramm 'Teaching and Learning for a Sustainable Future'
Kommentar	37	Barbara Asbrand / Gregor Lang-Wojtasik: Gestaltungskompetenz messen? Anmerkungen zur Abschlussevaluation des BLK-Programms '21'
Berichte	40	Minimumstandards für Bildung in komplexen Notsituationen/Alphabetisierung in Europa. Europäische Konferenz über Alphabetisierung in Lyon
VIE	42	SIIVE-Tagung im März 2005/ENGLOB
	43	Rezension/Kurzrezensionen
	45	Informationen

## Impressum

**ZEP - Zeitschrift für internationale Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik 28. Jg. 2005, Heft 2**

**Herausgeber:** Gesellschaft für interkulturelle Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik e.V. und KommEnt

**Schriftleitung:** Annette Scheunpflug

**Redaktionsanschrift:** ZEP-Redaktion, Pädagogik I, EWF, Regensburger Str. 160, 90478 Nürnberg

**Verlag:** Verlag für Interkulturelle Kommunikation (IKO), Postfach 90 04 21, 60444 Frankfurt/ Main, Tel.: 069/784808; ISSN 1434-4688 D

**Erscheinungsweise und Bezugsbedingungen:** erscheint vierteljährlich; Jahresabonnement EUR 20,- Einzelheft EUR 6,-; alle Preise verstehen sich zuzüglich Versandkosten; zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlag. Abbestellungen spätestens acht Wochen vor Ablauf des Jahres.

**Redaktion:** Barbara Asbrand, Hans Bühler, Asit Datta, Heidi Grobbauer (Österreich), Helmuth Hartmeyer (Österreich), Richard Helbling (Schweiz), Torsten Jäger, Linda Helfrich, Ulrich Klemm, Gregor Lang-Wojtasik, Claudia Lohrenscheid, Gottfried Orth, Bernd Overwien, Georg-Friedrich Pfäfflin, Annette Scheunpflug, Klaus Seitz, Barbara Toefer

**Technische Redaktion:** Gregor Lang-Wojtasik (verantwortlich) 0911/5302-735, Claudia Bergmüller (Rezensionen), Christine Schmidt (Infos)  
**Abbildungen:** (Falls nicht bezeichnet) Privatfotos oder Illustrationen der Autoren.

**Titelbild:** Development Education Council of Japan

*Diese Publikation ist gefördert vom Evangelischen Entwicklungsdienst-Ausschuss für Entwicklungsbezogene Bildung und Publizistik, Bonn. Das Heft ist auf umweltfreundlichem chlorfreien Papier gedruckt.*

Gregor Lang-Wojtasik / Annette Scheunpflug

# Kompetenzen Globalen Lernens

*Abstract: This article gives a short overview on the discourse about competencies, presents some useful concepts to discuss competencies in Global Learning and describes some connected challenges.*

*Zusammenfassung: In diesem Beitrag wird überblicksartig in den Kompetenzdiskurs eingeführt, werden verschiedene Konzepte für Kompetenzen Globalen Lernens vorgestellt und damit zusammenhängende Herausforderungen benannt.*

Im Bildungsdiskurs der letzten Jahre gibt es eine wachsende Diskussion über Kompetenzen. In den sechziger und siebziger Jahren wurden zu erreichende Bildungsziele und Intentionen in Curricula oder Lehrbüchern festgeschrieben. Die Vermittlung der ‚richtigen‘ Information war der zentrale Fokus in der Entwicklungspädagogik im NGO-Kontext. Es war bedeutsam, Wissen über die Lebensbedingungen in den Ländern des Südens oder die Organisation des Welthandels weiterzugeben. Die angebotenen Wissensbestände galten als Maßstab für die Bildungsarbeit. Der entscheidende Punkt war die ‚richtige‘ Information in den Curricula, den Lehrbüchern oder der von NGOs bereit gestellten Informationen.

In den siebziger und achtziger Jahren weitete sich diese Perspektive der traditionellen Dritte-Welt-Pädagogik. Zum einen kamen die Bedürfnisse der Lernenden erkennbar in den Blick. Mit dem Bildungsbegriff wird in der deutschen Debatte darauf hingewiesen, dass es nicht die Wissensbestände als solche sind, die Bildungsprozesse bestimmen, sondern dass diese unabdingbar mit den Bildungssubjekten verknüpft sind und sich der Bildungsprozess erst in der Verschränkung beider Perspektiven ereignet. Die subjektive Wende in den Sozial- und Erziehungswissenschaften wie auch wichtige Beiträge aus dem Süden, etwa die der Erziehungstheorie von Paulo Freire, verwiesen zudem auf Relevanzaspekten auf die lebensweltliche Kontextualisierung des Lernens.

Seit Mitte der neunziger Jahre wird darauf verwiesen, dass es nicht nur das Bildungsangebot selbst ist, sondern dass als Maßstab für die Qualität von Bildungsprozessen ganz wesentlich der *Lernerfolg* heranzuziehen ist. Spätestens seit PISA wird die Output-Orientierung in der Qualitätsbeurteilung von Lernangeboten breit rezipiert. Dabei geht es nicht nur um abfragbare Wissensbestände. Vielmehr hat seit einigen Jahren der Kompetenzbegriff Konjunktur. Mit diesem kommen nicht nur Wissensbestände, sondern komplexe Fähigkeiten (wie problemlösendes Denken und die Anwendung von Wissen im Transfer) in den Blick.

Im Folgenden möchten wir einen Überblick über die aktuelle Debatte zu Kompetenzen im Bereich Globalen Lernens geben. Dazu werden wir sehr kurz und kursorisch auf Kompetenz-

modelle rekurren, um dann die unterschiedlichen Zugänge im Kontext Globalen Lernens zu skizzieren. Vor diesem Hintergrund werden Anregungsmöglichkeiten und offene Fragen benannt.

## Der Kompetenzbegriff

Trotz der Unterschiedlichkeit verwendeter Kompetenzverständnisse beziehen sich Kompetenzkonzepte im deutschsprachigen Raum fast unisono auf die von Weinert (2001) vorgelegte Konzeptualisierung im Rahmen der Expertiseforschung. Danach stehen vor allem kognitive, motivationale und handlungsbezogene Merkmale im Mittelpunkt. „Kompetenz ist nach diesem Verständnis eine Disposition, die Personen befähigt, bestimmte Arten von Problemen erfolgreich zu lösen, also konkrete Anforderungssituationen eines bestimmten Typs zu bewältigen“ (Artelt/Riecke-Baulecke 2004, S. 27). Dabei ist die individuelle Ausprägung der Kompetenz abhängig von den „Facetten Fähigkeit, Wissen, Verstehen, Können, Handeln, Erfahrung und Motivation“ (Klieme et al 2003, S. 59). Kompetenzen verbinden akkumuliertes Wissen mit individuellen Fertigkeiten, dieses Wissen in verschiedenen Situationen anwenden zu können (Klieme 2004, S. 13). Es geht um die „ability to successfully meet complex demands in a particular context“ (Rychen 2003, S. 2). Bedeutsame Aspekte von Kompetenzmodellen sind ihre Komponentenstruktur, die Fach- bzw. Domänenspezifität und die Berücksichtigung von Kompetenzstufen (Erreichen unterschiedlicher Niveaustufen) (Klieme et al 2003, S. 61ff).

Im Jahre 2003 legte die OECD eine Studie vor (Rychen/Salganik 2003), in der das Kompetenzmodell bezogen auf die Herausforderungen einer sich globalisierenden Welt weitergeführt wird (im Überblick: Abb. 1). Im Rahmen des als ‚DeSeCo‘ (Definition and Selection of Competencies) benannten Diskussions- und Forschungsprozesses ging es darum, einen theoretisch fundierten und überspannenden konzeptuellen Rahmen für basale Kompetenzen in einer interdisziplinären und internationalen Wissensgesellschaft zu formulieren. Es ging um die Verbesserung der theoretischen Grundlagen des Konzepts von Schlüsselkompetenzen und um die Schaffung eines Referenzrahmens für die Entwicklung von Indikatoren (OECD 2005). Über das Lesen, Schreiben und Rechnen hinaus sollten weitere für das Leben in unserer Gesellschaft bedeutende Schlüsselkompetenzen benannt werden (Rychen/Salganik 2003, S. 2).

Im Rahmen von DeSeCo werden vor diesem Hintergrund Schlüssel- bzw. Kernkompetenzen für persönliches, soziales

und ökonomisches Wohlergehen in modernen, komplexen Gesellschaften identifiziert („Key competencies for a Successful Life and Well-functioning Society“). Drei miteinander verbundene Kompetenzbereiche werden identifiziert: (1) Interacting in socially heterogeneous groups (Interagieren in sozial heterogenen Gruppen), (2) acting autonomously (selbstständiges, autonomes Handeln), (3) use tools interactively (interaktive Nutzung von Hilfsmitteln bzw. Instrumenten) (Rychen 2003, S. 2f). Bedeutsam ist, dass diese drei Kompetenzbereiche Wissen, verschiedene kognitive und praktischen Fähigkeiten sowie bestimmte Sozial- und Verhaltenskomponenten wie Einstellungen, Gefühle, Werte und Motivationen voraussetzen (Rychen 2003, S. 2).

Der erste Kompetenzbereich (*Interagieren in sozial heterogenen Gruppen*) wird als besonders relevant für das Zusammenleben in pluralistischen und multikulturellen Gesellschaften beschrieben. Hier geht um Fähigkeiten, sich auf andere zu beziehen, auch über soziale Schranken bzw. soziale Disparitäten hinweg zu kooperieren und konstruktiv mit Konflikten umgehen und diese lösen zu können. Mit dem zweiten Bereich (*selbstständiges, autonomes Handeln*) wird die Fähigkeit benannt, das eigene Leben durch eine selbstbestimmte Überprüfung eigener Lebens- und Arbeitsbedingungen verantwortungsvoll und sinnvoll zu gestalten. Dabei geht es gleichermaßen um den individuellen Lebensvollzug (persönlich, in der Familie und am Arbeitsplatz) als auch um die Kompetenz, als Bürger am politischen Leben teilzuhaben. Es geht um die Fähigkeit, individuelle Lebenspläne und Projekte zu verwirklichen und dabei eigene Rechte, Interessen, Grenzen und Bedürfnisse zu verteidigen und die anderer gleichermaßen mit im Blick zu haben. Mit dem dritten Kompetenzbereich (*Hilfsmittel und Instrumente interaktiv nutzen*) werden Fähigkeiten angesprochen, auf die sozialen und beruflichen Herausforderungen einer globalen Ökonomie und modernen Informationsgesellschaft reagieren zu können.

Mit diesem Entwurf werden anwendungsbezogene Leistungen als Verbindung kognitiver und praktischer Fähigkeiten beschrieben. Die damit formulierten Kompetenzen gehen

weit über die reine Anwendung von Wissensbeständen hinaus. Damit wird ein Kompetenzbegriff entworfen, der auf eine komplexe, interdependent und konfliktbeladenen Welt reagiert.

Der dem DeSeCo-Modell zugrundeliegende Kompetenzbegriff ist deshalb für Kompetenzen Globalen Lernens eine interessante Anregung, da er explizit in den Kontext einer sich globalisierenden Weltgesellschaft gestellt wird.

Die Formulierung von Kompetenzmodellen liefert eine Grundlage für die Setzung von Bildungsstandards: „Die Bildungsstandards legen fest, welche Kompetenzen die Kinder oder Jugendlichen bis zu einer bestimmten Jahrgangsstufe mindestens erworben haben sollen. Die Kompetenzen werden so konkret beschrieben, dass sie in Aufgabenstellungen umgesetzt und prinzipiell mit Hilfe von Testverfahren erfasst werden können“ (Klieme u.a. 2003, S. 4). Bildungsstandards ermöglichen also die standardisierte Überprüfung der Erreichung dieser Kompetenzen. Mithilfe standardisierter Tests können Leistungen auf zwei Ebenen verglichen werden. Zum einen ermöglichen sie Orientierung über verbindliche Ziele auf der Ebene einzelner Bildungseinrichtungen, zum anderen über die Effizienz eines gesamten Bildungssystems. Mit den in der DeSeCo-Studie formulierten Prämissen wird damit auch ein konzeptioneller Rahmen für die Evaluation und Qualitätssicherung von Bildungssystemen formuliert.

## Kompetenzkonzepte im Kontext Globalen Lernens

Die Entwicklung standardisierter Verfahren zur Überprüfung erworbener Kompetenzen im Globalen Lernen steht bisher am Anfang (vgl. den Beitrag von Rost in diesem Heft). Die Diskussion um Kompetenzmodelle sollte aber in jedem Fall auch in diesem Kontext gesehen werden; schließlich erlauben erst differenziert beschriebene Kompetenzmodelle die

Herausforderung	Zusammenleben in pluralistischen, multikulturellen Gesellschaften	Sinn- und verantwortungsvolle Gestaltung des eigenen Lebens	Leben in einer globalen Ökonomie und modernen Informationsgesellschaft
Kompetenz	Interagieren in sozial heterogenen Gruppen	selbstständiges, autonomes Handeln	Interaktive Nutzung von vielfältigen Hilfsmitteln
Fähigkeiten	Gestalten von Beziehungen und Kooperation untereinander angesichts sozialer Disparitäten Bereitschaft und Fähigkeit, konstruktiv mit Konflikten umzugehen und diese zu lösen	Handeln im Kontext des persönlichen, familiären und arbeitsplatzbezogenen Lebens, als Bürger und in der Gestaltung des politischen Lebens; Verwirklichung individueller Lebenspläne und Projekte	Umgang mit sozialen und beruflichen Herausforderungen einer globalen Ökonomie und modernen Informationsgesellschaft

Abb. 1: DeSeCo im Überblick (nach Rychen/Salganik 2003)

Überprüfung der gelernten Fähigkeiten. Dann würde auch ein empirischer Vergleich unterschiedlicher didaktischer Zugänge bezogen auf deren Effizienz möglich. Im Folgenden werden Vorschläge vorgestellt, die eine orientierende Bedeutung für die Debatte um Qualität und Qualitätsmessung des Globalen Lernens haben.

### *Der BLK-Orientierungsrahmen und des BLK-Modellversuchs ‚Bildung 21‘*

Der an erster Stelle zu nennende Entwurf ist das im Kontext des Modellversuchs ‚Bildung 21‘ der Bund-Länder-Kommission (BLK) vorgelegte Konzept mit großer Wirkung. Es war zum einen der erste Ansatz, Bildung für Nachhaltigkeit konsequent kompetenzorientiert zu formulieren. Damit wurde der Lernbereich ‚Bildung für Nachhaltigkeit‘ an die Output-Debatte anschlussfähig. Zum anderen hatte dieses Modell hohe Resonanz.

Der zunächst in diesem Kontext vom BMBF (1998) vorgelegte Orientierungsrahmen nennt verschiedene didaktische Prinzipien und Schlüsselqualifikationen für Bildungsangebote, die sich am Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung orientieren. Diese Überlegungen beschäftigen sich zwar nur bedingt explizit mit dem Kompetenzbegriff, sind gleichwohl direkt anschlussfähig an die aktuell geführten Debatten um Kompetenzmodelle und Bildungsstandards für den Bereich Globales Lernen bzw. Bildung für Nachhaltigkeit.

Unterschieden werden sechs didaktische Felder: (1) *System- und Problemlöseorientierung* – intelligentes Wissen, systemisches (vernetztes Denken), antizipatorisches (zukunftsgerichtetes) Denken, Phantasie und Kreativität, For-

schungskompetenz, Methodenkompetenz; (2) *Verständigungs- und Wertorientierung* – Dialogfähigkeit, Selbstreflexionsfähigkeit, Werteorientierung, Konfliktlösekompetenz (Mediationskompetenz); (3) *Kooperationsorientierung* – Teamfähigkeit, Gemeinsinnorientierung, Lernen in Netzwerken; (4) *Situations-, Handlungs- und Partizipationsorientierung* – Entscheidungsfähigkeit, Handlungskompetenzen, Partizipationsfähigkeit; (5) *Selbstorganisation* – Selbstorganisation von Lernprozessen, Evaluationskompetenz, Lebenslanges Lernen; (6) *Ganzheitlichkeit* – Vielfältige Wahrnehmungs- und Erfahrungsfähigkeit, konstruktiver Umgang mit Vielfalt, globale Perspektive. Vorgeschlagen wird, diese didaktischen Felder, durch innovative Lernformen, -verfahren und -methoden in institutionalisierten Lernprozessen umzusetzen und einen Kompetenzerwerb in realen Lebenssituationen zu ermöglichen (BLK 1998, S. 27–39).

Das Kompetenzmodell wird erst im nachfolgenden Papier zum Modellversuch in wenigen Umrissen entfaltet. Das übergeordnete Lernziel des Bund-Länder-Kommissions-Modellversuchs zur Bildung für eine Nachhaltige Entwicklung ist die *Gestaltungskompetenz*. Damit „wird das nach vorne weisende Vermögen bezeichnet, die Zukunft von Sozietäten, in denen man lebt, in aktiver Teilhabe im Sinne nachhaltiger Entwicklung modifizieren und modellieren zu können“ (Haan/Harenberg 1999, S. 62).

Angesichts einer offenen Zukunft geht es um die Möglichkeit von Variationen und aktiver Teilhabe an Modellierungsprozessen, die fächerübergreifende Aspekte von Ökonomie, Ökologie und Sozialem betreffen. Gestaltungskompetenz in diesem Verständnis geht von der Förderung antizipatorischen Denkens aus, das auf verschiedenen Quellen in der Gegenwart basiert. Es geht um die Verbindung lebendigen, komplexen und interdisziplinären Wissens mit Phantasie und Kreativität. Gesellschaftlich betrachtet wird mit dem Begriff Gestaltungskompetenz eine doppelte Fähigkeit beschrieben. Zum einen geht es um eine individuelle Rückversicherung im Sinne von Eigenständigkeit (Selbstentwurf und Selbsttätigkeit), zum anderen geht es um die Fähigkeit, partizipativ Gesellschaft im lokalen, regionalen und nationalen Rahmen mitzugestalten (ebd.).

Die Gestaltungskompetenz wird in acht miteinander zusammenhängen Teilkompetenzen aufgegliedert: Fähigkeit zu (1) Vorausschauendem Denken, (2) Weltoffenheit und Zugänglichkeit für neue Perspektiven, (3) Interdisziplinärem Denken und Handeln, (4) Partizipation, (5) Planung und Handlung orientiert am Prinzip der Nachhaltigkeit, (6) Empathie, Engagement und Solidarität, (7) Motivation für sich und andere, (8) Reflexion über individuelle und kulturelle Leitbilder (Transfer 21 2005).

Mit dem übergeordneten Begriff der Gestaltungskompetenz soll der enge Rahmen einer moralisch geprägten Umweltbildung überwunden werden und es wird „das Konzept einer eigenständigen Urteilsbildung mitsamt der Fähigkeit zum innovativen Handeln im Feld nachhaltiger Entwicklung ins Zentrum gestellt“ (ebd., S. 63).

Die Gestaltungskompetenz soll in drei Unterrichts- und Organisationsprinzipien modular realisiert werden – Modul 1) interdisziplinäres Wissen, Modul 2) partizipatives Lernen, Modul 3) innovative Strukturen. Das Modul 1 ist in fünf As-

pekte aufgeteilt – Syndrome globalen Wandels, Nachhaltiges Deutschland, Umwelt und Entwicklung, Bedürfnisse nach Mobilität, Gesundheit. Das Modul 2 umfasst vier Aspekte – Zukunft der Städte, Region als Lernfeld, Partizipation im Rahmen der Agenda 21, Entwicklung von Nachhaltigkeitsindikatoren. Das Modul 3 schließlich besteht aus vier Aspekten – Schulprofil „Nachhaltige Entwicklung“, Nachhaltigkeitsaudit an Schulen, Schülerfirmen zwischen Ökonomie und Ökologie, neue Formen externer Kooperation (ebd., S. 63 – 88).

Das Modell der BLK wurde in einem Vorschlag der Projektgruppe um Jürgen Rost weiterentwickelt und es wurden erste Tests für die Messung von Kompetenzen der Bildung für Nachhaltigkeit konzipiert (vgl. den Beitrag in diesem Heft).

### *Der Vorschlag im Kontext einer weltgesellschaftlichen Theorie Globalen Lernens*

Ausgangspunkt des Vorschlages von Scheunpflug/Schröck (2000) ist ein didaktischer Würfel, der die Konzeption Globalen Lernens als Unterrichtsprinzip charakterisiert. Mit diesem Modell wird nicht auf die Kompetenzdebatte reagiert; vielmehr handelt es sich um einen Vorschlag, der eine didaktische Orientierung geben möchte und den Blick auf die Subjektorientierung didaktischen Handelns im Kontext Globalen Lernens zu schärfen versucht.

In diesem Vorschlag wird deshalb zunächst auf die *Lernherausforderungen* in einer globalisierten Weltgesellschaft verwiesen (Scheunpflug/Hirsch 2000). In sachlicher Perspektive geht es um den Umgang mit Wissen und Nichtwissen, zeitlich um den Umgang mit Sicherheit und Unsicherheit und sozial um den Umgang mit Vertrautheit und Fremdheit (im Anschluss an Luhmann 1971; 1984; 1997). Lernfelder Globalen Lernens sind in sachlicher Perspektive die Themen Entwicklung, Umwelt, Interkulturalität und Frieden. Mit diesen werden – unter der Perspektive prinzipiellen Nichtwissens – die sachlichen Kontexte einer vernetzten und globalisierten Weltgesellschaft beschrieben. Diese Themen ereignen sich in unterschiedlichen *Räumen*, in lokalen, regionalen, nationalen und globalen Zusammenhängen. Mit Globalem Lernen sollen schließlich folgende *Kompetenzbereiche* bearbeitet werden. (1) *Fachlich* geht es um die Kompetenz, Wissen und Nichtwissen zu unterscheiden und unter den Bedingungen prinzipiellen Nichtwissens zu angemessenen Entscheidungen zukommen. (2) Es geht um Strukturierungskompetenz angesichts von Unsicherheit und Sicherheit (3) *Kommunikative, soziale und personale* Kompetenzen wie der sensible Umgang mit unterschiedlichen Sprachen und Sprachfähigkeiten, verschiedene Fragehaltungen, Selbstvertrauen und die Fähigkeit zu Empathie und Perspektivenwechsel werden genannt (Scheunpflug/Schröck 2000, S. 15 – 18).

Zentraler Fokus dieses Vorschlags ist die Erfahrung der Komplexität der Weltgesellschaft. Deshalb werden Kompetenzen Globalen Lernens nicht nur als Gestaltungskompetenz beschrieben, sondern auch die Orientierung und die Visionen in einer Weltgesellschaft, das heißt ein reflexiver und nicht handelnder Fokus als Aufgabe benannt: „Globales Lernen bearbeitet die doppelte Herausforderung der Globalisierung, nämlich sowohl eine Orientierung für das eigene Leben zu finden als auch eine Vision für das Leben in einer human gestalteten Weltgesellschaft zu entwickeln, und setzt diese in

pädagogisches Handeln und didaktische Bemühungen um“ (Scheunpflug/Schröck 2000, S. 10).

Dieser Vorschlag ist hinsichtlich zu beschreibender Kompetenzen und den damit verbundenen Standards nicht ausgearbeitet und bietet eher Anregungspotenzial, als dass damit schon ein konkreter Vorschlag vorgelegt würde.

### *Bildungsstandards aus dem Fach Politik*

Im Bereich der Politikdidaktik ist durch die Gesellschaft für Politikdidaktik, politische Jugend- und Erwachsenenbildung (GPJE) ein dreiteiliges Kompetenzmodell vorgelegt worden. Hier werden die drei Kompetenzbereiche politische Urteilsfähigkeit, politische Handlungsfähigkeit und methodische Fähigkeiten unterschieden. Mit Bezug zum Oberbegriff „konzeptuelles Deutungswissen“ wird auf die wechselseitige Verbindung der drei Kompetenzbereiche hingewiesen. Mit konzeptuellem Deutungswissen sind „nicht in erster Linie Kenntnisse über Einzelaspekte des politischen, wirtschaftlichen und sozialen Lebens [gemeint]. Zentral für die politische Bildung ist vielmehr solches Deutungswissen, das Schülerinnen und Schülern den Sinngehalt und die innere Logik von Institutionen, Ordnungsmodellen und Denkweisen der Sozialwissenschaften“ erschließt (GPJE 2004, S. 14).

Mit *politischer Urteilsfähigkeit* werden Kompetenzen wie „Politische Ereignisse, Probleme und Kontroversen sowie Fragen der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung unter Sachaspekten und Wertaspekten analysieren und reflektiert beurteilen können“ genannt. *Politische Handlungsfähigkeit* umfasst Kompetenzen wie „Meinungen, Überzeugungen und Interessen formulieren, vor anderen angemessen vertreten, Aushandlungsprozesse führen und Kompromisse schließen [zu] können“. *Methodische Fähigkeiten* benennen all jene Kompetenzen, die ermöglichen, „sich selbstständig zur aktuellen Politik sowie zu wirtschaftlichen, rechtlichen und gesellschaftlichen Fragen orientieren, fachliche Themen mit unterschiedlichen Methoden bearbeiten und das eigene politische Weiterlernen organisieren können“ (GPJE 2004, S. 13).

Auf der Grundlage dieses Kompetenzmodells sind die jeweiligen Standards der einzelnen Schulstufen und -formen entwickelt (zu den Standards der einzelnen Schulstufen und -formen sowie Aufgabenbeispielen: GPJE 2004, S. 19ff).

Dieses Modell ist konsistent von den Kompetenzbereichen über Standards bis hin zur Operationalisierung von Aufgabenbeispielen durchgearbeitet und stellt damit ein sehr komplexes Modell für den Bereich der politischen Bildung dar. Aus diesem Kontext lassen sich für das Globale Lernen vielerlei Anregungen gewinnen.

### *Der Vorschlag der Züricher Projektgruppe*

An der Pädagogischen Hochschule Zürich wird zur Zeit ein Projekt mit dem Ziel bearbeitet, Kompetenzen und Standards der interdisziplinären Bereiche Umweltbildung, Gesundheitsbildung und Globales Lernen für eine Bildung für Nachhaltige Entwicklung zu formulieren (PHZ/DFE 2004). Dabei orientiert man sich in seiner Zielsetzung am Konzept der Gestaltungskompetenz nach de Haan/Harenberg und nimmt Bezug zur OECD-Studie der DeSeCo (Rychen/Salganik 2003). Im Unterschied zu den oben beschriebenen Vorschlä-

gen der Gesellschaft für Politikdidaktik oder den unten beschriebenen Vorschlägen im Rahmen der KMK wird hier nicht von einem konzeptionellen Rahmen ausgegangen und dieser durch Theoriearbeit weiter entwickelt. Vielmehr werden mit Hilfe der Delphi-Methode Experten interviewt und vor diesem Hintergrund dann ein Kompetenzmodell für den fächerübergreifenden Bereich Globales Lernen bzw. Bildung für Nachhaltigkeit zu entwickeln versucht.

Ein Ausgangspunkt des Projekts ist die Erkenntnis einer stärkeren interdisziplinären Kooperation der drei Bereiche Globales Lernen, Umweltbildung und Gesundheitsförderung unter dem Oberbegriff Bildung für nachhaltige Entwicklung. Nach Auffassung von Nagel/Affolter (2004, S. 100) gibt es zwar geringe Überschneidungen der drei Bereiche bezüglich fachlicher und überfachlicher Kompetenzen (Didaktisierung des Fachwissens), aber eine mittlere Überschneidung im Hinblick auf die überfachlichen *interpersonalen* Kompetenzen und eine große Überschneidung der überfachlichen *personalen* Kompetenzen. Als weitere Querschnittsthemen, die eine mit den ausgewählten Bereichen vergleichbare didaktische Struktur haben, werden „Friedenserziehung, Politische Bildung, Umgang mit Heterogenität und Interkulturelle Pädagogik“ genannt (ebd., S. 99).

Mit diesem Vorschlag ist im nächsten halben Jahr zu rechnen; es wird methodisch interessant zu sehen sein, wie ein Delphi-Verfahren in einen konsistenten, konstruktiven Vorschlag mündet (vgl. den Beitrag von Richard Helbling und Verena Schwarz im nächsten Heft).

### *Der Vorschlag im Rahmen des Referenzcurriculums der KMK-BMZ Arbeitsgruppe*

Die KMK hat gemeinsam mit dem BMZ eine Arbeitsgruppe eingesetzt, die mit Hilfe von externen Experten ein sogenanntes Referenzcurriculum des Lernbereichs „Eine Welt – entwicklungspolitische Bildung – Globales Lernen“ erarbeitet. Diese Arbeitsgruppe hat bisher die fachlichen Herausfor-

derungen Globalen Lernens umrissen und entwickelt vor diesem Hintergrund ein Kompetenzmodell (vgl. den Beitrag von Schreiber in diesem Heft). Dabei geht es um die Verankerung von fächerübergreifenden Kompetenzen im Leitbild der nachhaltigen Entwicklung bzw. des Globalen Lernens. Erforderlich sei im Rahmen einer Operationalisierung auch eine Formulierung von Themenfeldern, in denen der Erwerb der benannten Kompetenzen am sinnvollsten gefördert werden könne.

## **Anregungen und Herausforderungen für die Formulierung von Kompetenzen für Globales Lernen**

Die konzeptionelle Diskussion über Globales Lernen ist nach wie vor nicht sehr umfassend. Es gibt keinen Konsens darüber, welche Kompetenzen im Globalen Lernen erworben werden sollen oder zu welchem Kompetenzerwerb Globales Lernen beiträgt.

Mit der Kompetenzdebatte werden neue *konzeptionelle Fragen* sichtbar: Bisher gibt es keinen feststellbaren Konsens über die Kompetenzen, die mit Globalen Lernen verbunden werden. Die Debatte um Kompetenzen im Globalen Lernen steht zwar nicht am Anfang, ist aber noch zu wenig theoretisch fundiert. Damit einher geht die Schwierigkeit einer Unterschiedlichkeit dessen, was unter Globalem Lernen verstanden wird und in welchem Verhältnis Konzeptionen Globalen Lernens zur Bildung für Nachhaltige Entwicklung stehen. Ein stringentes, d.h. theoretisch fundiertes Konzept von Kompetenzen, das sich einerseits auf ein akzeptiertes allgemeines Modell wie das von Weinert oder der OECD mit dem DeSeCO-Konzept bezieht, ist noch nicht befriedigend ausgearbeitet. An dieser Stelle ist noch erhebliche Entwicklungsarbeit notwendig. Diese läge in der Operationalisierung eines Konzepts wie etwa jenem der Gestaltungskompetenz oder des Konzeptes von DeSeCo hin auf überprüfbare domainspezifische Kompetenzen Globalen Lernens.

Die oben beschriebenen Zugänge sind unterschiedlich und haben jeweils differierende Konsequenzen für die konzeptionelle Fassung Globalen Lernens. Während das Konzept, wie es Jürgen Rost in seinem Beitrag beschreibt, sich an das Kompetenzverständnis des BLK-Modellversuches anlehnt, geht es Wolfgang Sander in seinem Beitrag deutlich stärker um politische Kompetenzen, die vor allem auf die Kompetenzen des Aushandelns und Aushaltens von politischen Kontroversen abzielen. So wird mit dem Blick auf Kompetenzen einmal mehr eine Schärfung des Konzept Globalen Lernens notwendig. Dazu leistet der Beitrag von Jörg-Robert Schreiber in diesem Heft einen wichtigen Beitrag. Was bedeuten die Überlegungen für eine Debatte um Kompetenzen Globalen Lernens? Welche Aspekte kognitiver, motivationaler und handlungsbezogener Merkmale sind für die Beschreibung von Kompetenzen Globalen Lernens bedeutsam? Inwieweit bietet das Leitbild Nachhaltiger Entwicklung einen Orientierungspunkt für zukünftige Debatten? Welche Anknüpfungspunkte ergeben sich aus den Vorschlägen der OECD-Studie? Welche Leitkompetenz ist tragfähig für Kompetenzmodelle Globalen Lernens?





Unabhängig von grundsätzlicher Kritik am funktionalistisch geprägten Kompetenzdiskurs und der damit einhergehenden Festlegung von Bildungsstandards (z.B. Fuchs 2003) bietet die international geführte Debatte um Kompetenzen für Globales Lernen und die Bildung für Nachhaltigkeit vielfältige Anregungen, um die Qualität und Qualitätsmessung entwicklungsbezogener Bildung zu steigern und diesen Arbeitsbereich tiefer zu verankern.

Mit der Kompetenzdebatte werden aber nicht nur didaktische und lerntheoretische, sondern vor allem auch *bildungspolitische Herausforderungen* deutlich. Denn innerhalb von Bildungssystemen nimmt die Bedeutung von Tests und Evaluationen für bildungspolitische Entscheidungen zu. Insofern macht es Sinn, zu formulierende Kompetenzmodelle auch in nationale und internationale Schulleistungsvergleichsuntersuchungen zu integrieren. Gleichzeitig ist zu fragen, inwieweit damit einer neuen Form der Lernzieltaxonomie das Wort geredet wird, die in den 1970er Jahren Hochkonjunktur hatte.

Darüber hinaus bleibt der *erkenntnistheoretische Nutzen* gering, wenn nicht gleichzeitig auch *empirische Erkenntnisse* über den Kompetenzerwerb und die notwendigen Kompetenzen zum Umgang mit weltgesellschaftlicher Komplexität vor dem Hintergrund einer nachhaltigen Entwicklung und globaler Gerechtigkeit gewonnen werden. Es gibt bisher nur wenig Untersuchungen zu der Frage, wie sich Kinder, Jugendliche und Erwachsene Fakten- Orientierungs- und Handlungswissen aneignen und welche didaktischen Konsequenzen sich daraus für das Lernen in verschiedenen institutionalisierten Bildungseinrichtungen ergeben (Asbrand 2005).

Das Nachdenken über Kompetenzen birgt auch neue *Herausforderungen für die Praxis*. Dabei ist es hilfreich, nicht nur primär von schulischem Lernen auszugehen, sondern dies immer auch in Verbindung mit außerschulischen Lernorten zu betrachten. Dies ist gerade für Globales Lernen von Bedeutung. Zum Beispiel kann das Engagement im Fairen Handel zu einem systematischen Kompetenzerwerb im Hinblick auf das Globale Lernen beitragen, wenn Weltläden als Lernorte genutzt werden und mögliche Lernprozesse pädagogisch gestaltet werden (Asbrand 2003). Dies kann angesichts der verschiedenen Handlungsdimensionen im Weltladen gelingen: Kaufen und Verkaufen, Präsentieren und Planen, Helfen durch Spenden, Helfen durch Handeln, Veränderung durch Handlungsstrukturen und Politische Kampagnen (ebd., S. 7f). Weltläden stellen eine besondere Möglichkeit dar, z.B. abstraktes Denken und lokales Handeln miteinander zu verbinden.

Möglicherweise hat für den Bereich Globales Lernen angesichts der nach wie vor nicht besonders starken Verankerung dieses Lernbereichs und der deutlichen außerschulischen Anteile die Debatte um Kompetenzen eher einen heuristischen und die Konzeption qualifizierende Funktion, denn eine, die unmittelbare praktische Auswirkungen zu erwarten haben wird. Von daher sollte diese Debatte unverkrampft, mit theoretischem Ernst und nicht zu hohen und schnellen Praxiserwartungen geführt werden. Zudem sollte sie genutzt werden, um das Defizit empirischer Forschung im Bereich Globales Lernens genauer zu identifizieren und nach und nach abzubauen.

## Literatur

- Artelt, C./Riecke-Baulecke, Th.:** Bildungsstandards. Fakten, Hintergründe, Praxistipps. München 2004.
- Asbrand, B.:** Keine Angst vor Komplexität. Fairer Handel als Lernort und Gegenstand Globalen Lernens. In: Zeitschrift für internationale Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik 26 (2003) 2, S. 7 – 13.
- Asbrand, B.:** Unsicherheit in der Globalisierung. Orientierungen von Jugendlichen in der Weltgesellschaft. In: Zeitschrift für Erziehungswissenschaft 8(2005)2, S. 223 – 239.
- BLK – Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung:** Bildung für eine nachhaltige Entwicklung. Orientierungsrahmen. Bonn 1998.
- Fuchs, H.-W.:** Auf dem Weg zu einem Weltcurriculum? Zum Grundbildungskonzept von PISA und der Aufgabenzuweisung an die Schule. In: ZfPäd (2003)2, S. 161 – 179.
- GPJE – Gesellschaft für Politikdidaktik und politische Jugend- und Erwachsenenbildung:** Nationale Bildungsstandards für den Fachunterricht in der Politischen Bildung an Schulen. Ein Entwurf. Schwabach/Ts. 2004 (2. Aufl.).
- Haan, G. de/Harenberg, D.:** Expertise „Förderprogramm Bildung für nachhaltige Entwicklung“ verfasst für die Projektgruppe „Innovation im Bildungswesen“ der Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie. Berlin 1999.
- Klieme, E. u.a.:** Zur Entwicklung nationaler Bildungsstandards. Eine Expertise. Berlin 2003.
- Klieme, E.:** Kompetenzen. In: Pädagogik (2004) 7/8.
- Lang-Wojtasik, G./Lohrenscheit, C. (Hg.):** Entwicklungspädagogik – Globales Lernen – Internationale Bildungsforschung. 25 Jahre ZEP. Frankfurt/Main 2003.
- Lang-Wojtasik, G.:** Concepts of Global Learning – the German debate. In: The Development Education Journal 10(2003)1, S. 25 – 27.
- Luhmann, N.:** Die Weltgesellschaft. In: Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie (1971) 57, S.1 – 35.
- Luhmann, N.:** Soziale Systeme. Grundriß einer allgemeinen Theorie. Frankfurt/M. 1984.
- Luhmann, N.:** Die Gesellschaft der Gesellschaft. Frankfurt/Main 1997.
- Nagel, U./Affolter, C.:** Umweltbildung und Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Von der Wissensvermittlung zur Kompetenzförderung. In: Beiträge zur Lehrerbildung 22(2004)1, S. 95 – 105.
- OECD:** Definition and Selection of Competencies (DeSeCo); veröffentlicht unter: [www.oecd.org](http://www.oecd.org), 12.5.2005.
- PHZ/DFE – Pädagogische Hochschule Zürich – Departement Forschung und Entwicklung:** Beiträge zur Festlegung von Kompetenzen und Standards für die Bildung für Nachhaltige Entwicklung – unter den Aspekten Umweltbildung, Gesundheitsbildung und Globales Lernen. Unveröffentlichtes Manuskript. Zürich 2004.
- Rychen, D.S./Salganik, L.H. (ed.):** Key Competencies for a Successful Life and a Well-Functioning Society. Göttingen 2003.
- Scheunpflug, A./Hirsch, K. (Hg.):** Globalisierung als Herausforderung für die Pädagogik. Frankfurt/Main 2000.
- Scheunpflug, A./Schröck, K.:** Globales Lernen. Einführung in eine pädagogische Konzeption zur entwicklungsbezogenen Bildung. Stuttgart 2000.
- Scheunpflug, A.:** Die Entwicklung zur Weltgesellschaft als Herausforderung für das menschliche Lernen. In: Zeitschrift für Internationale Bildungsforschung und Entwicklungspädagogik 19(1996)1, S. 9 – 14.
- Schreiber, J.R.:** Referenzcurriculum entwicklungspolitische Bildung/ Globales Lernen. Unveröffentlichtes Manuskript. Hamburg 2005.
- Transfer 21:** Gestaltungskompetenz. Lernen für die Zukunft – Definition von Gestaltungskompetenz; veröffentlicht unter: [www.oecd.org](http://www.oecd.org), 14.5.2005.
- Weinert, F.E.:** Concept of Competence: A Conceptual Classification. In: Rychen, D.S./Salganik, L.H. (ed.): Defining and selecting key competencies. Seattle 2001.

Dr. Annette Scheunpflug, geb. 1963, ist Professorin für Allgemeine Pädagogik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Dr. Gregor Lang-Wojtasik, geb. 1968, ist Wissenschaftlicher Assistent am gleichen Lehrstuhl.